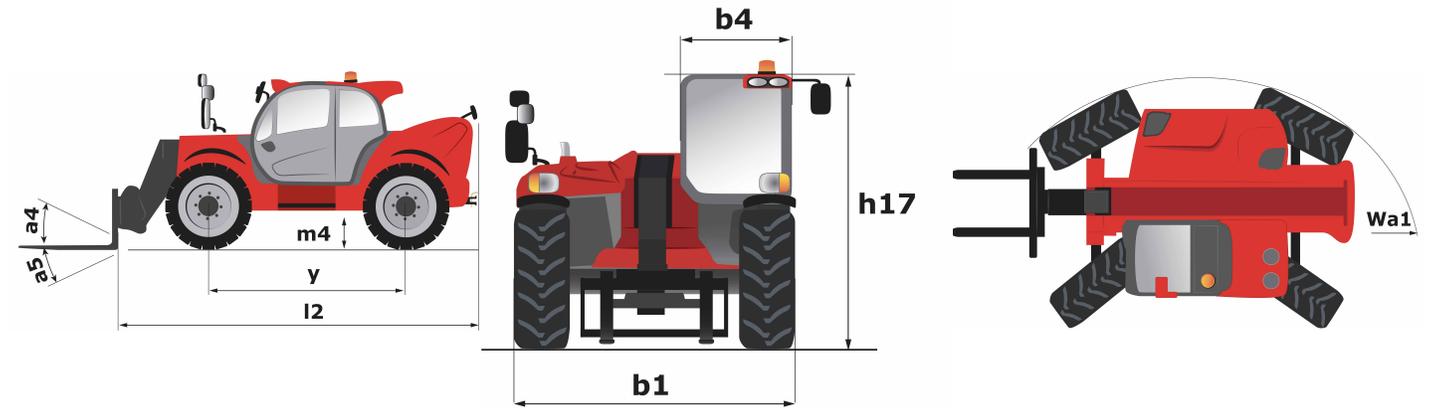


Fiche technique :

MHT 10180

Capacités		Métrique	Impérial
Capacité max.	Q	18000 kg	39683 lbs
Centre de gravité de la charge	c	600 mm	23.622 in
Hauteur de levage max.	h3	9.63 m	31 ft 7 in
Déport Maximal	l4	5.56 m	18 ft 3 in
Poids et dimensions			
Poids à vide (avec fourches)		24000 kg	52911 lbs
Centre de garde au sol	m4	0.44 m	1 ft 5 in
Empattement	y	3.75 m	0.148 in
Largeur hors tout	b1	2.52 m	8 ft 3 in
Hauteur hors tout	h17	3 m	9 ft 10 in
Largeur hors tout cabine	b4	0.93 m	3 ft 1 in
Angle de déversement	a5	105 °	105 °
Angle de cavage	a4	12 °	12 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	5.5 m	18 ft 1 in
Rayon de braquage extérieur (avec fourches)	b15	5.5 m	18 ft 1 in
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 200 mm x 80 mm	47.244 in x 7.874 in x 3.15 in
tires			
Pneus standards		Goodyear - EV-3 - 16 R25	Goodyear - EV-3 - 16 R25
Nombre de roues arrières		2	2
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Mode de direction		2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe	2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Moteur			
Marque du moteur		Mercedes	Mercedes
Norme moteur		Stage IV / Tier 4 Final	Stage IV / Tier 4 Final
Modèle du moteur		OM 934 LA. E4-3	OM 934 LA. E4-3
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 5100 cm ³	4 - 311.22 in ³
Puissance du moteur I.C. / Puissance (kW)		176 Hp / 129 kW	176 Hp / 129 kW
Couple max. / Régime moteur		1600 Nm@1600 tr/min	1600 Nm@1600 tr/min
Système de refroidissement		Eau	Eau
Nombre de batterie		2	2
Batterie / Capacité de batterie		12 V / 120 Ah	12 V / 120 Ah
Effort de traction en charge		15970 daN	15970 daN
Transmission			
Type de transmission		Hydrostatique	Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2	2 / 2
Vitesse max. de déplacement (peut varier selon la réglementation applicable)		24.9 km/h	15.5 mph
Frein de parking		Frein négatif automatique	Frein négatif automatique
Frein de service		Hydraulique	Hydraulique
Pente franchissable - en charge		29 %	29 %
Hydraulique			
Type de pompe hydraulique		Pompe variable	Pompe variable
Débit hydraulique - Pression Hydraulique		205 l/min - 350 Bar	205 l/min - 24 PSI
Capacités des réservoirs			
Huile moteur		21 l	4.62 gal
Huile hydraulique		290 l	63.79 gal
Réservoir à carburant		315 l	69.29 gal
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		63 l	13.86 gal
Bruit et vibration			
Bruit au poste de conduite (LpA)		80 dB(A)	80 dB(A)
Bruit à l'environnement (LwA)		107 dB(A)	107 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		0 Nm	0 ft/s
Divers			
Sécurité homologation cabine		Cabine ROPS - FOPS Niveau 2	Cabine ROPS - FOPS Niveau 2
Commandes		JSM	JSM
Système de reconnaissance automatique des accessoires (E-Reco)		Standard	Standard

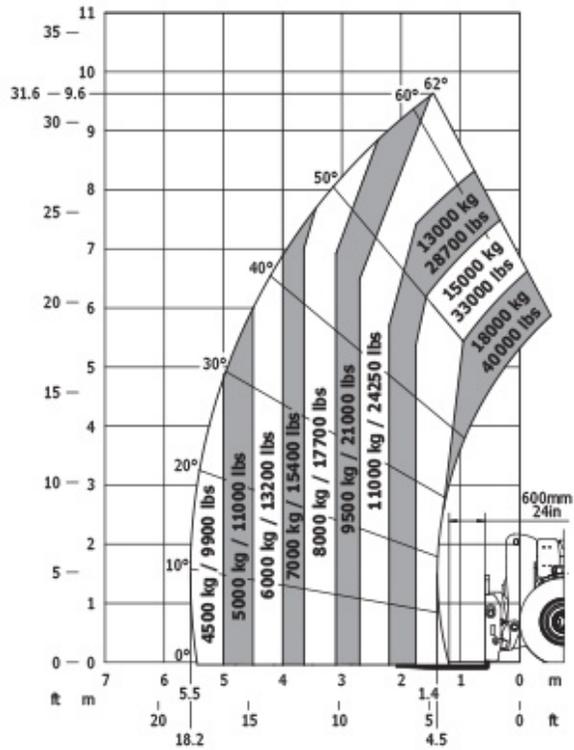
Schémas d'encombrement



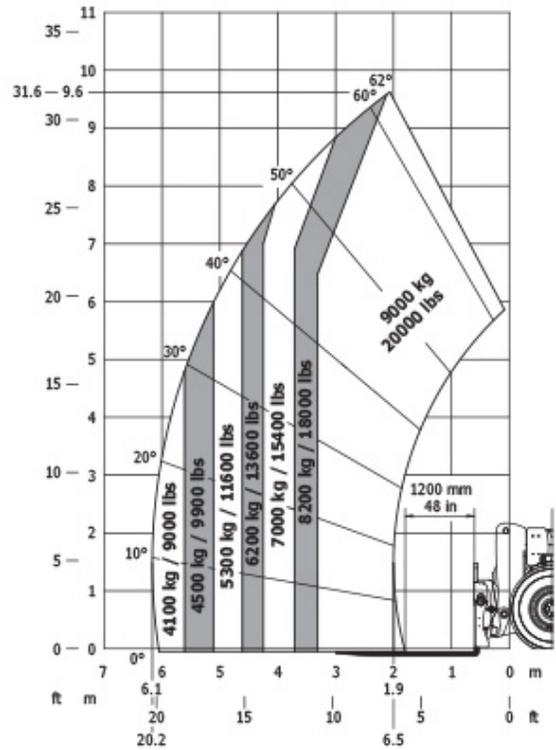
Abaques

Machine sur pneus avec fourches LC 600 mm Machine sur pneus avec fourches LC 1200 mm

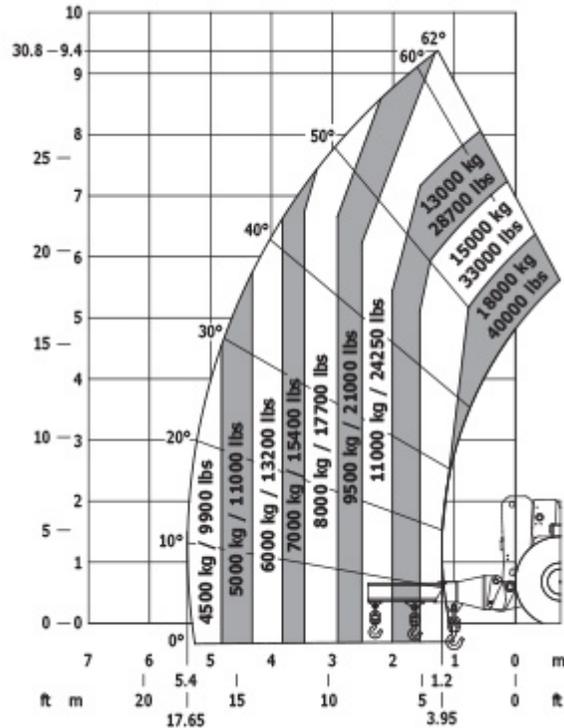
Métric



Métric



Machine sur pneus avec pendulaire Métric





Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. List des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes